

# GOOGLE ACADÉMICO

*Actualizado:  
Febrero 2021*

---

BIBLIOTECA  
D'INFORMÀTICA  
I DOCUMENTACIÓ  
“Enric Valor”



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA

---

# Contenidos

*Google Académico*



*Introducción*

**1**

*Configuración*

**2**

*Búsqueda*

**3**

*Los resultados*

**4**

*Mi Biblioteca*

**5**

*Gestión de alertas*

**6**

*Perfiles de usuario*

**7**

*Estadísticas*

**8**

*Conclusiones*

**9**

# **1. Introducción**



---

# Características



<http://scholar.google.es/>

---

Google académico es un subproducto de Google surgido en 2004.

A diferencia de los buscadores genéricos, Google académico recupera documentos especialmente seleccionados de ámbitos científicos y académicos: artículos de revistas científicas, libros, tesis, informes, ponencias, trabajos académicos, etc.

*En realidad, indiza cualquier publicación que Google académico identifique como publicación académica o científica, es decir, que tenga una estructura de título-autor-resumen-palabras clave-conclusiones-bibliografía...*

Las principales fuentes de las que recupera información son:

- ❖ Webs académicas, de universidades y centros de I+D
- ❖ Repositorios institucionales y temáticos
- ❖ Editoriales comerciales
- ❖ Bibliotecas
- ❖ Bases de datos bibliográficas, etc.

Además, ofrece muchas funcionalidades: información de las citas, creación de alertas, gestión de artículos favoritos, exportación de registros, enlace a los servicios de la biblioteca elegida, etc.

## **2. Configuración**

# Configuración

Podemos elegir entre varias opciones de personalización de nuestra cuenta:

## ❖ Resultados de búsqueda

- ❑ Posibilidad de elegir el gestor de referencias bibliográficas para exportar las referencias entre BibTex, EndNote, Reference Manager o RefWorks.

## ❖ Idiomas

- ❑ Para establecer el idioma de la interfaz
- ❑ Elegir en qué idiomas queremos recuperar los resultados

## ❖ Cuenta

- ❑ Para abrir o cerrar la cuenta en Google Académico

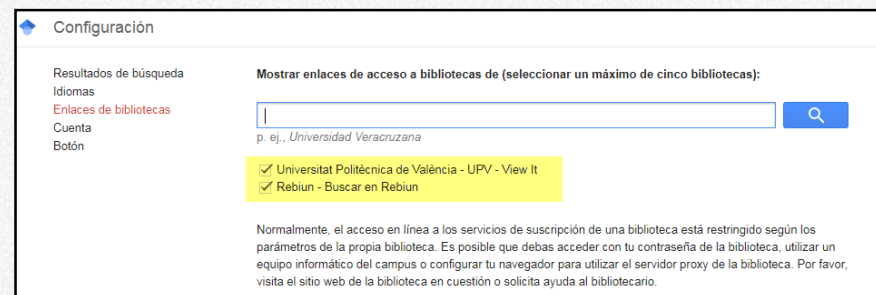
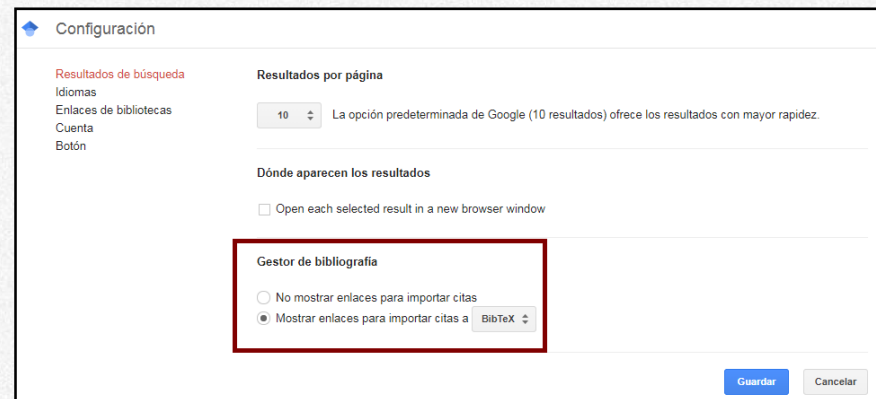
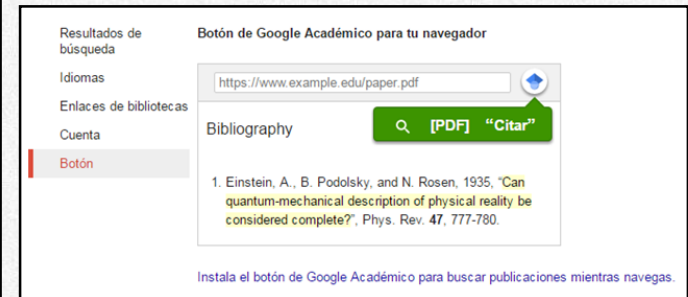
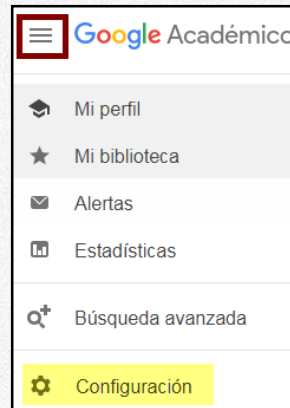
## ❖ Enlaces a bibliotecas

- ❑ Para que cada resultado recuperado muestre un enlace al texto completo de artículos suscritos por la UPV o información sobre la disponibilidad del documento en las bibliotecas, etc.

## ❖ Botón

- ❑ Para instalar el complemento en el navegador

Hay que **guardar** las preferencias escogidas.





# Botón para el navegador

En los navegadores **Chrome** y **Firefox** podemos instalar un **complemento** que permite buscar directamente en Google académico.

- ❖ Hay un enlace directo al complemento desde la Configuración de la cuenta

Desde cualquier página web, al pulsar sobre el botón que se añade al navegador:

- ❖ Se abre un formulario para realizar cualquier búsqueda en Google académico.
- ❖ Nos muestra los tres mejores resultados y el acceso al texto completo, si está disponible.
- ❖ Pulsando en el enlace **Citar** obtenemos la cita en tres formatos diferentes (APA, ISO 690 y MLA).
- ❖ Tenemos la opción de ver los resultados en una pestaña nueva del navegador



# Botón para el navegador

Al revisar un documento o una bibliografía, **seleccionando el título** y después el botón del navegador se lanza automáticamente la búsqueda en Google académico:

- ❖ También se nos muestran los tres mejores resultados y el acceso al texto completo, si está disponible.
- ❖ Seleccionando la **estrella azul** nos guardamos ese artículo en nuestra biblioteca
- ❖ La **estrella gris** abre directamente Mi Biblioteca
- ❖ Las **flechas** nos permiten navegar entre las búsquedas recientes. El historial se mantiene durante una hora.

Al visualizar un **artículo en PDF** el botón lo localiza en Google académico y así podemos citarlo, guardarlo o ver artículos relacionados

[15] L. Wang, J. Mendel, Fuzzy basis functions, universal approximation and orthogonal least-squares learning, IEEE Trans. Neural Networks 3 (5) (1992) 807-814.

[16] L. Wang, **Fuzzy systems are universal approximators**, in: Proc. 1st IEEE Conf. Fuzzy Systems, San Diego, CA, 1992, pp. 1105-1169.

fuzzy systems are universal approximators

**Fuzzy systems as universal approximators**  
B Kosko - IEEE transactions on computers, 1994  
☆ 99 Citar Citado por 1953 Artículos relacionados Las 12 versiones  
[PDF] ieee.org UPV - View It

**Fuzzy systems are universal approximators**  
LX Wang - ... IEEE International Conference on Fuzzy Systems, 1992  
☆ 99 Citar Citado por 1480 Artículos relacionados Las 4 versiones  
UPV - View It

**Fuzzy systems with defuzzification are universal approximators**  
JL Castro, M Delgado - IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics ..., 1996  
☆ 99 Citar Citado por 295 Artículos relacionados Las 14 versiones  
[PDF] ieee.org UPV - View It

1 / 5 100% +

Fuzzy systems as universal approximators  
B Kosko - IEEE transactions on computers, 1994  
... 11-483496 J. Nijhuis, B. Hofflinger, A. van Schaik, and L. Spaanenburg, "Limits to the fault-tolerance of a feedforward neural network with learning," in the Proc. 20th IEEE Fault Tolerant Computing Symp., 1990 ... "Networks for approximation and learning," Proc. IEEE, vol. 78, pp. ...  
☆ 99 Citar Citado por 1953 Artículos relacionados Las 12 versiones  
[PDF] ieee.org UPV - View It

IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, VOL. 43, NO. 11, NOVEMBER 1994

[1] Y. Imai and A. Perzhan, "Analysis of neural networks with redundancy," *Neural Computation*, vol. 2, pp. 226-238, 1990.

[2] C. Neri, M. Schneider, and E. Wong, "Minimally fault tolerant neural networks and nonlinear programming," in *Proc. Int. Joint Conf. on Neural Nets*, San Diego, CA, June 1989, pp. 18-23.

[3] J. Nijhuis, B. Hofflinger, A. van Schaik, and L. Spaanenburg, "Limits to the fault-tolerance of a feedforward neural network with learning," in the Proc. 20th IEEE Fault Tolerant Computing Symp., 1990.

[4] D. B. Parker, "Learning logic," *Techn. Rep. 474*, Center for Computational Res. in Economics and Management Sci., MIT, Cambridge, MA, 1985.

[5] D. S. Frank and I. Ramo, "A study of fault tolerance properties of artificial neural nets," *Techn. Rep. 88-1*, Dept. of Comp. Eng., Univ. of Massachusetts, Amherst, 1981.

[6] T. Poggio and F. Girosi, "Networks for approximation and learning," *Proc. IEEE*, vol. 78, pp. 1481-1497, Sept. 1990.

[7] D. E. Rumelhart and J. L. McClelland, *The Parallel Distributed Processing Approach to the Structure of Cognition*. Cambridge, MA: MIT Press, 1986.

[8] D. E. Rumelhart, "Learning and generalization: the impact of architecture," in *Proc. IJCNN*, San Diego, CA, 1988.

[9] B. E. Buxton and M. J. C. Cant, "Fault tolerance of parallel neural networks," in *Proc. IJCNN*, Seattle, WA, 1991, pp. 11-14.

[10] B. E. Buxton and M. J. C. Cant, "Fault tolerance of parallel neural networks in multi-layer perceptrons," *Techn. Rep. IJCNN-90-02*, Dept. of Elec. and Comp. Eng., Univ. of New Hampshire, Durham, NH, Mar. 1990.

[11] C. H. Sequin and R. D. Chin, "Fault tolerance in artificial neural networks," in *Proc. IJCNN*, San Diego, CA, June 1990, pp. 1-10.

[12] B. L. Wornat, "Learning algorithms for connectionist networks: Applied gradient methods of nonlinear optimization," in *Proc. IEEE Int. Conf. Neural Nets*, San Diego, CA, 1987, vol. II, pp. 619-627.

[13] P. J. Werbos, "Beyond regression: New tools for prediction and analysis in the behavioral sciences," Ph.D. dissertation, Harvard Univ., Cambridge, MA, 1974.

improves, as the Fig. 1 shows the  $N \times N$  error of large patches of better approximation small patches, his contribution gives

A fuzzy system outputs, each  $q_i$  state space of the function. Fig. 2 shows the fuzzy rule "If  $X$  is Negative Small, then  $Y$  is Positive Small" as the cartesian product  $N \times P$  of "fuzzy" (12) or multivalued sets  $N$  and  $P$ . A 3-D plot would show the fuzzy patch  $N \times P$  as a base-like structure that rises up from its rectangular base. Each input belongs to some degree to each input fuzzy set. So each input fires all the fuzzy rules to some degree. Experts state the fuzzy rules or a neural or statistical system learns them from sample data. Experts and algorithms can give different sets of fuzzy rules and so give different approximations of the function.

Next, we show that a fuzzy system can approximate any continuous real function defined on a compact (closed and bounded in  $\mathbb{R}^n$ ) domain and show that even a trivial expert system can uniformly approximate a bounded measurable function. The fuzzy systems have a feedforward architecture that resembles the feedforward multilayer neural systems used to approximate functions [4]. The uniform approximation of continuous functions allows us to replace each continuous fuzzy set with a finite discretization or a point in a unit hypercube [7] or "fuzzy cube" of high dimension.

Hornik and White [4] and others have used the Stone-Weierstrass theorem of functional analysis [9] to show uniform convergence of neural networks. The Stone-Weierstrass theorem states that if  $C(X)$  is the  $n$ -space space of continuous functions on a compact and Hausdorff  $X$ , and if  $A \subset C(X)$  is a closed algebra and if  $A$  is self-adjoint and separates points and contains the constant functions, then  $A = C(X)$ . This gives the result but not much insight into how to build or learn real systems. Radial basis nets sum Gaussian functions and also uniformly approximate continuous functions on compact sets [13]. Additive fuzzy systems [7] with Gaussian fuzzy sets [11] define radial basis sets and so also act as uniform approximators. The theorems below also prove so directly since it holds for all additive systems. The constructive proof below shows how to use neural systems to learn rules and how to let the rules or patches change with time to track a nonstationary function.

II. ADDITIVE FUZZY SYSTEMS

Prove for the if part of A. If  $A \subset C(X)$  is a closed algebra and if  $A$  is self-adjoint and separates points and contains the constant functions, then  $A = C(X)$ . This gives the result but not much insight into how to build or learn real systems. Radial basis nets sum Gaussian functions and also uniformly approximate continuous functions on compact sets [13]. Additive fuzzy systems [7] with Gaussian fuzzy sets [11] define radial basis sets and so also act as uniform approximators. The theorems below also prove so directly since it holds for all additive systems. The constructive proof below shows how to use neural systems to learn rules and how to let the rules or patches change with time to track a nonstationary function.

Abstract—An additive fuzzy system can uniformly approximate any real continuous function on a compact domain to any degree of accuracy. An additive fuzzy system approximates the function by covering its graph with fuzzy patches in the input-output state space and averaging patches that overlap. The fuzzy system computes a conditional expectation  $E(Y|X)$ . If we view the fuzzy sets as real numbers, each fuzzy rule defines a fuzzy patch and each continuous function is a fuzzy patch with state space property. Neural or statistical clustering systems can approximate the continuous fuzzy patches by learning them. These additive fuzzy systems approximate a function at two levels. At the local level the neural system



# **3. Búsqueda**

# Búsqueda simple

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

Aproximadamente 21.000 resultados (0,17 s)

Sugerencia: Buscar solo resultados en **español**. Puedes especificar el idioma de búsqueda en [Configuración de Google](#)

[LIBRO] The universal **history of computing**. From the abacus to quantum computing  
G Ifrah, EF Harding, D Bellos, S Wood - 2000 - dl.acm.org  
A brilliant follow-up to a landmark international bestseller. In this engaging successor to The Universal History of Numbers, you'll discover the entire story of the calculation of yesteryear and the computation of today. From the invention of the abacus to the creation of the binary  
☆ 99 Citado por 695 Artículos relacionados Las 5 versiones Importar al BibTeX

[LIBRO] A **history of computing** technology  
MR Williams - 1997 - dl.acm.org  
This revised edition of the popular reference and textbook outlines the historical developments in computing technology. It explains and describes historical aspects of calculation with an emphasis on the physical devices used, in different times to aid people in  
☆ 99 Citado por 380 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX

[LIBRO] **History of computing in the twentieth century**  
N Metropolis - 2014 - books.google.com  
A **History of Computing** mile Tronith Century Edited by N. Metropolis, J. Howlett, and Gian-Carlo Rota ... A **History of Computing** in the Twentieth Century ... Contributors John Backus Friedrich L. Bauer Julian Bigelow Garrett Birkhoff Andrew D. Booth Arthur W. Burks JC Chu Edsger W.  
☆ 99 Citado por 231 Artículos relacionados Las 5 versiones Importar al BibTeX

[PDF] **History of Computing**  
A Tatnall, D Anderson, K Brunnstein, P Ceruzzi ... - 2010 - researchgate.net  
Abstract. Sri Lanka was one of the first developing nations to understand the importance of investing in human resources and promoting gender equality. Advances made by the country in health and education are at par with those of the advanced countries. Near  
☆ 99 Importar al BibTeX

**History of Computing**  
S Rule, W Oughtred, C Babbage - 2012 - users.dickinson.edu  
Page 1. **History of Computing** COMP 131 Computer Science I w/ Lab Dickinson College Computer Science • What is Computer Science? • Algorithm Design and Analysis • Organization and Architecture • Artificial Intelligence • Databases • Operating Systems • Programming Languages •  
☆ 99 Artículos relacionados Importar al BibTeX

**History of Computing**  
GK Thiruvathukal, DB Dennis - 2017 - ecommons.luc.edu  
Abstract The social and organizational history of humanity is intricately entangled with the history of technology in general and the technology of information in particular. Advances in this area have often been closely involved in social and political transformations. While the  
☆ 99 Las 2 versiones Importar al BibTeX

La búsqueda simple es la que aparece por defecto.

Los términos de búsqueda que introduzcamos se combinarán con el operador **AND**.

❖ *Podemos elegir buscar información sólo en español, pero hay que tener en cuenta que la mayoría de la información científica está escrita en inglés.*

Google Académico ordena los resultados por **relevancia** teniendo en cuenta la presencia de nuestros términos de búsqueda en el texto completo así como el lugar en que fue publicado y el número de veces que ha sido citado.

## Buscar un autor

- ❖ *Poner el nombre entre comillas*
- ❖ *Sustituir el nombre propio por las iniciales*
- ❖ *Utilizar el campo **autor**:*

- ☐ No hay que dejar ningún espacio entre autor: y el término de búsqueda
- ☐ Para una mayor precisión, combinar el operador autor: con las comillas

## Buscar un título

- ❖ *Escribirlo entre comillas*
  - ☐ Google buscará documentos con ese título y documentos en los que se mencione ese título.
- ❖ *Utilizar el campo **intitle**:*
  - ☐ También sin espacio entre el operador y el término de búsqueda

Operador	Resultado	Ejemplo
<b>+</b>	Incluye las palabras a las que precede en la búsqueda	+de unamuno Así, se incluye el DE en la búsqueda y no es considerada palabra vacía
<b>-</b>	Excluye las palabras a las que precede	marketing -Internet Recuperaría documentos sobre marketing pero que no incluyan Internet
<b>" "</b>	Búsqueda de frase exacta	"redes inalámbricas"
<b>OR</b>	Recupera cualquiera de los términos combinados con OR	Internet OR "world wide web"
<b>INTITLE:</b>	Devuelve resultados con la palabra elegida en el título del registro	Intitle:Shakespeare
<b>AUTHOR:</b>	Limita la búsqueda del término al que precede al campo autor	Autor:Flores



# Búsqueda avanzada

Desde la **página principal**, al seleccionar la opción del menú de Búsqueda avanzada se abre un formulario de búsqueda

- ❖ *Este formulario facilita la introducción de los datos para realizar búsquedas complejas*
- ❖ *Al introducir la publicación periódica, incluir tanto el nombre completo como el nombre abreviado o las iniciales por las que se conozca la revista.*
- ❖ *El filtro de fecha hay que utilizarlo con precaución porque si hay webs o documentos de interés en los que no aparezca la fecha, no serán recuperados*

Google Académico

- Mi perfil
- Mi biblioteca
- Alertas
- Estadísticas
- Búsqueda avanzada**
- Configuración

Búsqueda avanzada

Buscar artículos

con todas las palabras

con la frase exacta

con al menos una de las palabras

sin las palabras

donde las palabras aparezcan

☒ en todo el artículo

☐ en el título del artículo

Mostrar artículos escritos por

p. ej., "García Márquez" o Cela

Mostrar artículos publicados en

p. ej., JAMA o Gaceta Sanitaria

Mostrar artículos fechados entre


p. ej., 1996

Mis citas

- Estadísticas
- Configuración
- Búsqueda avanzada

## **4. Los resultados**

# Página de resultados

 **Artículos**

Aproximadamente 21.000 resultados (0,04 s)

Cualquier momento

Desde 2017

Desde 2016

Desde 2013

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia


Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español



☒ incluir patentes

☒ incluir citas



 Crear alerta

**Sugerencia:** Buscar solo resultados en **español**. Puedes especificar el idioma de búsqueda en [Configuración de Google Académico](#)..



**[LIBRO] The universal history of computing: From the abacus to quantum computing**  
G Ifrah, EF Harding, D Bellos, S Wood - 2000 - [dl.acm.org](#)  
A brilliant follow-up to a landmark international bestseller. In this engaging successor to The Universal History of Numbers, you'll discover the entire story of the calculation of yesteryear and the computation of today. From the invention of the abacus to the creation of the binary

☆  Citado por 695 Artículos relacionados Las 5 versiones Importar al BibTeX Buscar en Rebiun UPV - Más información 


**[LIBRO] A history of computing technology**  
MR Williams - 1997 - [dl.acm.org](#)  
This revised edition of the popular reference and textbook outlines the historical developments in computing technology. It explains and describes historical aspects of calculation with an emphasis on the physical devices used, in different times to aid people in

☆  Citado por 380 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX 

**[LIBRO] History of computing in the twentieth century**  
N Metropolis - 2014 - [books.google.com](#)  
A History of Computing in the Twentieth Century Edited by N. Metropolis, J. Howlett, and Gian-Carlo Rota ... A History of Computing in the Twentieth Century ... Contributors John Backus Friedrich L. Bauer Julian Bigelow Garrett Birkhoff Andrew D. Booth Arthur W. Burks JC Chu Edsger W.

☆  Citado por 231 Artículos relacionados Las 5 versiones Importar al BibTeX 

**[PDF] History of Computing**  
A Tatnall, [D Anderson](#), K Brunnstein, [P Ceruzzi](#)... - 2010 - [researchgate.net](#)  
Abstract. Sri Lanka was one of the first developing nations to understand the importance of investing in human resources and promoting gender equality. Advances made by the country in health and education are at par with those of the advanced countries. Near

☆  Importar al BibTeX

[\[PDF\] researchgate.net](#)



# Página de resultados

Podemos utilizar los **filtros de fecha** para obtener sólo los documentos más recientes.

Al **ordenar por relevancia** aparecen primero los resultados que responden mejor a nuestra consulta (las palabras están en el título o resumen), apareciendo también el más citado en primer lugar y dando preferencia a los que ofrecen el acceso al texto completo.

Al **ordenar por fecha** recuperamos los documentos añadidos en el último año.

Tenemos también la opción de recuperar sólo páginas en **español**, quitar patentes y quitar las citas.

Si hemos configurado un **gestor de bibliografía**, en cada referencia recuperada veremos un enlace para exportarla al gestor o al **formato** elegido.

Las **flechas** ampliamos o contraemos las opciones del registro: ⇨⇨

Las **comillas** proporcionan la cita de la referencia en formato APA, ISO 690 y MLA: ⌞⌞

Para ampliar información sobre el uso de **gestores de referencias bibliográficas** pueden consultarse los recursos recopilados en la Biblioguía

Citas y referencias bibliográficas

 MENDELEY  zotero

×

Citar

APA	Ensmenger, N. L. (2012). <i>The computer boys take over: Computers, programmers, and the politics of technical expertise</i> . Mit Press.
ISO 690	ENSMENGER, Nathan L. <i>The computer boys take over: Computers, programmers, and the politics of technical expertise</i> . Mit Press, 2012.
MLA	Ensmenger, Nathan L. <i>The computer boys take over: Computers, programmers, and the politics of technical expertise</i> . Mit Press, 2012.

BibTeX

EndNote

RefMan

RefWorks

# Tipos de documentos

Muchos de los resultados de Google Académico ofrecen el acceso al **documento original** en diferentes formatos:

❖ [\[PDF\]](#), [\[HTML\]](#)

Cita del documento **[CITAS]**

❖ *Artículos que han sido mencionados en otros documentos pero para los que no se ha encontrado versión en línea*

**[LIBRO]** indica que el registro recuperado corresponde a un libro.

❖ *El acceso al texto completo es raro, a veces sólo se puede ver el resumen o una reseña*

Si no indica formato, suele conducir al registro que contiene el acceso al texto completo (repositorios, revistas, etc.)

**[LIBRO] Metodología de medición y evaluación de la usabilidad en sitios web educativos**

MEA Obeso, JMC Lovelle, ABM Prieto - 2005 - di002.edv.uniovi.es

Resumen El propósito de esta tesis es proponer una **metodología** para **medir** y evaluar la usabilidad de **sitios Web educativos**. El enfoque presentado pretende complementar la evaluación desde la perspectiva del usuario, utilizando el método de indagación, y desde la

☆ 99 Citado por 71 Artículos relacionados Las 5 versiones Importar al BibTeX

**[HTML] Evaluación de la calidad en uso de sitios web asistida por software: SW-AQUA**

MR Moreno, GU González, DC Echarte - Revista Avances en ..., 2008 - redalyc.org

... Algunos de las herramientas más relevantes para **medir** la usabilidad se mencionan a ... Como se pudo observar, esta herramienta sólo se utiliza para la **medición** de la usabilidad en ...

**METODOLOGÍA APLICADA**. Se eligió el paradigma orientado a objetos para el desarrollo del ...

☆ 99 Citado por 8 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX

**[PDF] Evaluación de accesibilidad en sitios Web educativos basados en CMS**

SI Mariño, R Alderete... - Sociedad de la ..., 2013 - sociedadelainformacion.com

... 2. **METODOLOGÍA** A continuación se expone la **metodología** aplicada a la evaluación de accesibilidad ... el cual se enriqueció con la utilización de herramientas para la **medición** automática de ... En esta sección se consideraron los aspectos más relevantes para **medir** la accesibilidad ...

☆ 99 Citado por 10 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX

**[CITAS] Metodología de evaluación y medición de la usabilidad de sitios web educativos: ME-USite**

O Alva, E María - 2005 - Tesis inédita. Universidad de Oviedo ...

☆ 99 Citado por 3 Artículos relacionados Importar al BibTeX

**Cómo evaluar cursos en línea**

B Sandia, J Montilva, J Barrios - Educere, 2005 - saber.ula.ve

... A través de un proceso de adaptación del marco **metodológico** descrito en la sección 2 ... es el proceso mediante el cual los evaluadores califican el **sitio** utilizando los instrumentos de **medición**. ... aspectos de un curso en línea y, (2) su sólida fundamentación **metodológica**, la cual ...

☆ 99 Citado por 21 Artículos relacionados Las 4 versiones Importar al BibTeX

**[HTML] Evaluación de la calidad en uso de sitios web asistida por software: SW-AQUA**

MR Moreno, GU González, DC Echarte - Revista Avances en ..., 2008 - redalyc.org

... Algunos de las herramientas más relevantes para **medir** la usabilidad se mencionan a ... Como se pudo observar, esta herramienta sólo se utiliza para la **medición** de la usabilidad en ...

**METODOLOGÍA APLICADA**. Se eligió el paradigma orientado a objetos para el desarrollo del ...

☆ 99 Citado por 8 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX



# Información de las referencias

Datos de la publicación (autor-es, publicación y año) y URL de dónde Google ha extraído la información

Consultar la disponibilidad en nuestra biblioteca

Título

[LIBRO] Recoding gender: Women's changing participation in computing  
J Abbate - 2012 - books.google.com  
... Page 3. **History of Computing** William Aspray, editor Janet Abbate, Recoding Gender: Women's Changing Participation in Computing John Agar, The Government Machine: A Revolutionary History of the Computer William Aspray and Paul E. Ceruzzi, The Internet and American ...  
☆ 99 Citado por 93 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX **UPV - Más información**

On the history of the minimum spanning tree problem  
RL Graham, P Hell - Annals of the **History of Computing**, 1985 - ieeexplore.ieee.org  
Abstract: It is standard practice among authors discussing the minimum spanning tree problem to refer to the work of Kruskal (1956) and Prim (1957) as the sources of the problem and its first efficient solutions, despite the citation by both of Boruvka (1926) as a  
☆ 99 Citado por 691 Artículos relacionados Las 12 versiones Importar al BibTeX

RECODING GENDER  
J Abbate  
ISBN: 0-262-01806-3, 0-262-30546-1, 1-283-95309-9  
[Acceso en línea >](#)

[PDF] researchgate.net  
**UPV - View It**

Documentos que lo han citado

Documentos de temática similar

Otras versiones del mismo documento

Importar al gestor o al formato de referencias bibliográficas elegido

Acceso al texto completo. Si hemos configurado nuestra biblioteca y tiene el recurso suscrito, aparece el enlace para verlo.

On the history of the minimum spanning tree problem  
RL Graham  
ISSN: 0164-1239; DOI: 10.1109/MAHC.1985.10011  
Annals of the history of computing., 1985, Vol.7(1), p.43  
[Acceso en línea >](#)




# Información de las referencias


**Citado por :** nos facilita el listado de documentos que han citado el documento y que, por lo tanto, están temáticamente relacionados con él y pueden ser relevantes para nuestra búsqueda.

**Artículos relacionados:** proporciona un listado con artículos con los que Google Académico considera temáticamente relacionados con el resultado original.

**Versiones:** Google agrupa todas las posibles versiones de un documento bajo una misma entrada.

**Citar:** genera la referencia del documento en los formatos APA, ISO 690 y MLA. Sólo tendríamos que copiarla y pegarla en nuestra bibliografía.

**Más:**  despliega enlaces con información adicional : versión en caché, en HTML, UPV-- Más información, Buscar en Rebiun...

**Menos:**  oculta los enlaces que se han desplegado al seleccionar Más.

Para el funcionamiento de esta información hay que estar conectado desde un ordenador de la UPV o mediante conexión **VPN**.

Cuando recuperamos un documento que no está disponible a texto completo hemos de comprobar si a través de los servicios de nuestra biblioteca sí que tenemos acceso al mismo.

El enlace **UPV--Más información** abre el registro de esa referencia en PoliBuscador, tanto si es en formato impreso como electrónico.

# **5. Mi Biblioteca**

# Mi Biblioteca

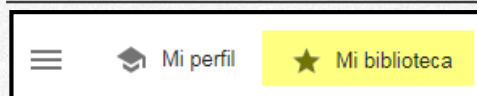
Mi Biblioteca proporciona a los usuarios un espacio propio en el que poder guardar y organizar registros.

Para poder **guardar** registros en Mi Biblioteca, hay que tener una cuenta en Google.

❖ Una vez guardados la estrella se visualiza sombreada

Podemos **editar** los registros y modificar o completar sus datos. También podemos organizarlos creando **etiquetas** que nos ayuden a clasificarlos por temas.

❖ Al seleccionar el registro se activan los iconos de edición.



M-library: Servicios de una **biblioteca universitaria** disponibles a través de dispositivos **móviles**

[GJ Lafuente, JL Filippi...](#) - XVIII Workshop de ..., 2016 - sedici.unlp.edu.ar

... los actores involucrados puedan recibir variados servicios de educación, conocido como Mobile Learning (M ... re

**móviles**, a saber

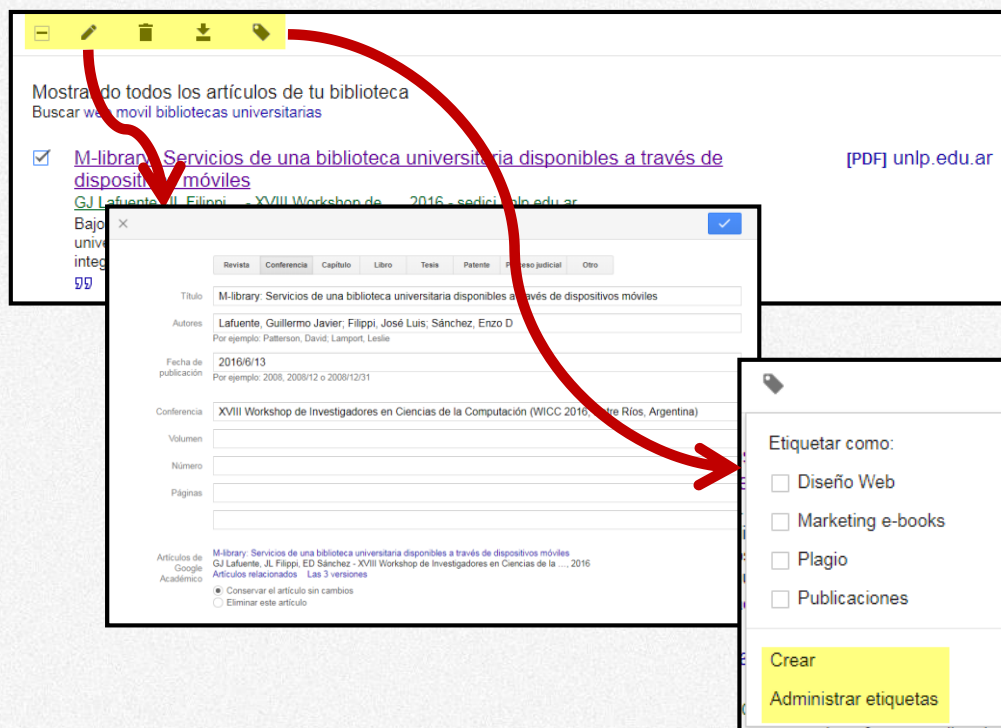
☆ 99 Artículos

M-library: Servicios de una **biblioteca universitaria** disponibles a través de dispositivos **móviles**

[GJ Lafuente, JL Filippi...](#) - XVIII Workshop de ..., 2016 - sedici.unlp.edu.ar

... los actores involucrados puedan recibir variados servicios de educación, conocido como Mobile Learning (M ... recomendaciones de la W3C para el desarrollo de interfaces para aplicaciones **Web móviles**, a saber ... 16] b.2 Indexed Database API [17] y Realm Database **móvil** [18] b ...

★ 99 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX



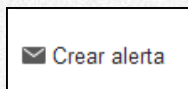


## **6. Gestión de alertas**

# Alertas

Cuando hayamos realizado una búsqueda de interés, podemos mantenernos informados de los nuevos documentos sobre el tema que se vayan incorporando a Google Académico creando una **alerta**.

- ❖ Desde la página de resultados, hemos de seleccionar la opción



- ❖ Sólo tenemos que introducir una dirección de correo electrónico y recibiremos un correo cada vez que haya nuevos resultados que cumplan nuestros criterios de búsqueda

- ❖ Si tenemos una cuenta de Google podemos gestionar nuestras alertas desde el menú inicial

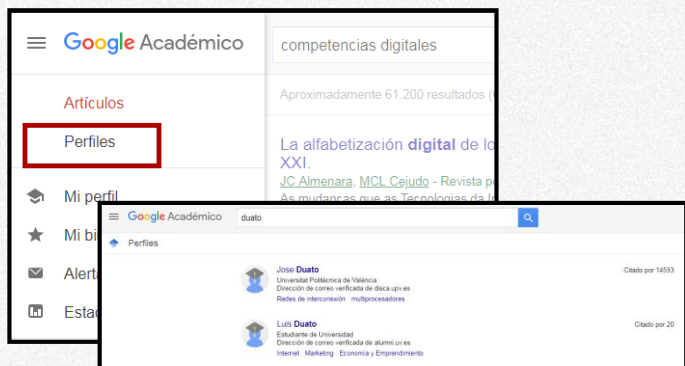
La imagen muestra la interfaz de Google Académico con la búsqueda "plagiarism detection". En la barra lateral izquierda, se encuentran filtros como "Cualquier momento", "Ordenar por relevancia", "Cualquier idioma", "incluir patentes", "incluir citas" y un botón "Crear alerta" que está resaltado con un recuadro rojo. Una flecha roja apunta desde este botón hacia un formulario emergente titulado "Crear alerta". Este formulario contiene los campos "Consulta de alerta:" (con el valor "plagiarism detection"), "Correo electrónico:" (vacío) y "Número de resultados:" (con un menú desplegable que muestra "Mostrar un máximo de 10 resultados"). En la parte inferior del formulario hay dos botones: "Actualizar resultados" y "CREAR ALERTA". A la derecha del formulario, se muestra un menú de Google Académico con opciones como "Mi perfil", "Mi biblioteca", "Alertas" (destacada con un fondo amarillo), "Estadísticas", "Búsqueda avanzada" y "Configuración".

# **7. Perfiles de usuarios**



# Perfiles de usuario

Desde el menú de la página de resultados se puede acceder a la búsqueda de **Perfiles**.



Si en las referencias el nombre del autor está subrayado, seleccionándolo accedemos a su **perfil de usuario**.

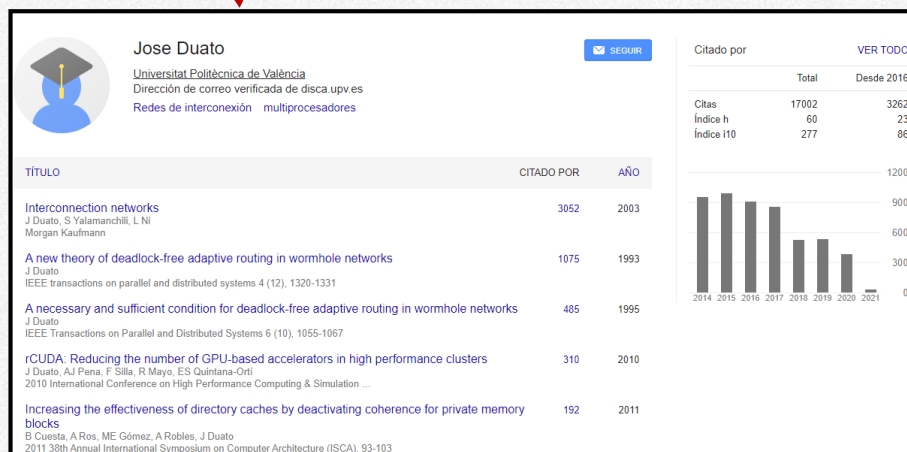
- ❖ Desde **Mi perfil** cada autor puede crear y gestionar su propio perfil de usuario para actualizar los datos de sus publicaciones y tener un fácil acceso a las citas que reciben
- ❖ Sólo es necesario tener una cuenta de Gmail, crear el perfil y añadir los artículos publicados
- ❖ El perfil puede ser público o privado

## rCUDA: Reducing the number of GPU-based accelerators in high performance clusters

J Duato, AJ Pena, F Silla, R Mayo... - ... on High Performance Computing, 2010 - [ieeexplore.ieee.org](http://ieeexplore.ieee.org)

The increasing computing requirements for GPUs (Graphics Processing Units) have favoured the design and marketing of commodity devices that nowadays can also be used to accelerate general purpose computing. Therefore, future high performance clusters ...

☆ 310 Citado por 310 Artículos relacionados Las 6 versiones Importar al BibTeX



## Perfiles de usuario para jose duato



**Jose Duato**

Universitat Politècnica de València

Dirección de correo verificada de disca.upv.es

Citado por 17002

También podemos **seguir a un autor** y crearnos **alertas** para estar al día de los nuevos documentos que publica o de las citas que recibe.


# **8. Estadísticas**

# Revistas por materias


Desde el menú **Estadísticas** accedemos a un listado de publicaciones principales ordenado según el índice-h de los últimos 5 años y la mediana h5. Puede filtrarse por categorías.

- ❖ *Sólo hay subdivisión temática para las revistas en inglés, el resto de idiomas ofrecen un listado único.*
- ❖ *Para cada una de las categorías de inglés podemos elegir entre gran cantidad de subcategorías.*

Si se selecciona el número del índice h5 pueden verse los artículos más citados de esa publicación y sus citas.

 **Publicaciones clásicas**  
Publicaciones más citadas que han aguantado el paso del tiempo [Más información](#)

[VER PUBLICACIONES CLÁSICAS](#)

 **Publicaciones principales**  
Publicaciones más citadas durante los últimos cinco años [Más información](#)

Publicación	Índice h5	Mediana h5
1. Nature	366	563
2. The New England Journal of Medicine	352	597
3. Science	320	466
4. The Lancet	273	420
5. Chemical Society reviews	241	346
6. Cell	237	358

Categorías > Engineering & Computer Science > Artificial Intelligence ▾

Publicación	Índice h5	Mediana h5
1. arXiv Learning (cs.LG)	107	163
2. Neural Information Processing Systems (NIPS)	101	162
3. Expert Systems with Applications	92	122
4. International Conference on Machine Learning (ICML)	91	133
5. arXiv Machine Learning (stat.ML)	76	117
6. IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	75	102
7. The	73	127
8. IEEE	72	124

Índice h5: 92   Mediana h5: 122  
#3 Artificial Intelligence

Título / Autor	Citado por	Año
A state-of-the-art survey of TOPSIS applications M Behzadian, SK Otaghsara, M Yazdani, J Ignatius Expert Systems with Applications 39 (17), 13051-13069	439	2012
A novel hybrid MCDM approach based on fuzzy DEMATEL, fuzzy ANP and fuzzy TOPSIS to evaluate green suppliers G Büyükoçkan, G Çifçi Expert Systems with Applications 39 (3), 3000-3011	367	2012
Data mining techniques and applications—A decade review from 2000 to 2011 SH Liao, PH Chu, PY Hsiao Expert Systems with Applications 39 (12), 11303-11311	355	2012



# 9. Conclusiones

# Fortalezas

- Localiza toda la literatura, especialmente la **no anglosajona**, que es la peor controlada por los sistemas de información
- Especialmente útil en disciplinas que no emplean preferentemente las revistas como medio de comunicación: **Humanidades, Ciencias Sociales, Ingenierías...**
- Encuentra **CITAS** a libros y a trabajos publicados en revistas secundarias

# Debilidades

- **No existe control de calidad** de las fuentes procesadas
- **Falta de transparencia** en el contenido de la base de datos. Google no nos informa exactamente de las fuentes que indexa
- Hay que dedicar mucho tiempo a la **depuración de resultados**

---

## Recursos recomendados

Aur lie (15/03/2016). Google Scholar and Citing Relationships [Mensaje en un blog]. Recuperado de <http://www.howtodoaliteraturereview.com/google-scholar-citing-relationships/> [Fecha de consulta: 18/11/2016]

Delgado, E.; Salinas, T. (27/02/2013). Cómo utilizar Google Scholar para mejorar la visibilidad de nuestra producción científica [Presentación en Slideshare]. Recuperado de <http://www.slideshare.net/torressalinas/cmo-utilizar-google-scholar-para-mejorar-la-visibilidad> [Fecha de consulta: 18/11/2016]

Orduña-Malea, E.; Martín-Martín, A.; Ayllón, J. M.; Delgado López-Cózar, E. (2016). *La revolución de Google Scholar: Destapando la caja de Pandora académica*. Granada: Editorial Universidad de Granada. ISBN 978-84-338-5985-3





## Biblioteca de Informàtica y Documentación “Enric Valor”

Última actualización: Febrero 2021

<http://www.upv.es/bibliotecadeinformatica>



This work is licensed under a [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

